Index	of C	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/562,728	ZHANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Pegah Parvini	1755	

1	Rejected	-	(Throu Ca
=	Allowed	+	Re

ough numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	e				[Cla	aim					Date	3			_
Final	Original	4/25/07										Final	Original						•			
	1	7											51									
	2	1									[52									
<u></u>	3	V				<u> </u>		L			į		53								<u></u>	L
	4	V			_	ļ	_			L	ļ		54				_	_			<u> </u>	L
	5	٧			_	<u> </u>	<u></u>			_	L		55				匚			L	<u> </u>	L
	6	1		_			L		_				56				<u> </u>	_		ļ	L_	L
	7	V		_	<u>L</u>		<u> </u>			Ш	ļ		57	Ш		<u> </u>		_			L_	L
	8	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						58				L	_		Ш		L
	9	V	_		<u> </u>	ļ			L		ļ		59	<u> </u>		_	<u> </u>			_	_	L
	10	1	<u> </u>	_	乚	_	L		<u> </u>		ļ		60	\vdash			_	_	<u> </u>		—	L
	11	V		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			ļ		61		_	<u> </u>			_		<u> </u>	L
<u></u>	12	0	L	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-		62				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L
<u></u>	13	0	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>			63			_	_	<u> </u>	<u> </u>			┞
	14	O,	_		┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			64	<u> </u>		_	┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>	—	-
	15	V		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_			65	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	╄
	16	0	_	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>		_	_			66	_	_	<u> </u>	ļ	_		-	_	╄
	17	0	╙		<u> </u>	↓	ļ	┞	_	_			67	<u> </u> _	ļ		⊢	ļ	_	<u> </u>	_	╀
	18	0	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_			68	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	19	0	<u> </u>	_	_	┞-	_	_	<u> </u>	L			69	ļ	<u> </u>	_	├	! _	_	 	<u> </u>	╄
	20	1	<u> </u>		<u> </u>	_	上	_	<u> </u>	L			70	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	╀
<u></u>	21	0	┖		_	丄	<u> </u>	_		<u> </u>			71	_		_	 	_	_	<u> </u>	ļ	╀
	22	0			1	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_			72	<u> </u>		_			_	ļ	├-	↓_
<u></u>	23	0	<u> </u>		_	↓_	<u> </u>	Ļ		<u> </u>			73	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	ļ	ļ_	L	╀
	24	1	<u> </u>		_	 _	<u> </u>	1		<u> </u>			74	 	ļ		ļ_	-	_	<u> </u>	▙	╀
	25	<u> </u>	_		_	ـــ	_	_	<u> </u>	_			75	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>	 	├-	⊢	╄
	26	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	_	-	-	-	┡			76	┡	_	_	├-	├-	 	-	├	╀
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	4	_	_	_	-			77	 	<u> </u>	<u> </u>	1	-	-	-	⊢	╀
	28	<u> </u> _	1_	<u> </u>	 	4_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			78	├	╙	 _	 -	┼	<u> </u>	_	├-	╀
	29	╙	↓_	_	_	-	╄	<u> </u>	<u> </u>	-		-	79	₩		<u> </u>	 	┼	<u> </u>	1	-	╄
	30	-	₩	<u> </u>	╁	-	╄	₩	₩	<u> </u>	1		80	 —	-	├	╀	┼	⊢	-	⊢	╀
	31	 	┢	-	+	+	╀	├	├-	├-		-	81	⊢	┡	┝	╢	\vdash	╁	╀	╀╌	╀
	32	╀	╀	╀	+-	1	┼	+	\vdash	-		 	82	┼	├-	⊢	╀	-	┈	-	₩	╀
-	33	-	 	├	+-	┿	╀	╄	├-	├			83	╀	-	╀	┼	╁	╁	⊢	₩	╁
	34	⊢	-	┼	╄	╁		├-	├-	├	ł		84	╀	├	⊢	╁	╁	╁	╄	┼	╁
-	35	\vdash	\vdash	┼-	+-	+-	╄	\vdash	\vdash	╀	1	<u> </u>	85 86	-	├	\vdash	+	+	╁	┼	\vdash	╀
\vdash	36	╀	+-	-	+	+	┿	+	╀	\vdash	1	 	87	\vdash	├-	-	╁	\vdash	╁	╁	+-	+
\vdash	37	+-	+	₩	+-	+-	╁	+	+	╁	1			+	├-	├-	╁	╀	┼	╁	╁	╁
	38	+	+-	╁	+-	+	+	+	┼	-	1	\vdash	88 89	+	\vdash	+	╁	┽╌	╁	╁	┼	+
-	39 40	+	+	+	╁	+-	+	+	\vdash	+	ł		90	\vdash	╁	┼	╁	+	\vdash	+-	\vdash	+
-	41	╁	+-	+	+	+-	+	+	+	\vdash	1		91	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	╁	+
	42	╌	╁	┼	╁	+	+	+-	╁	+-	1		92	╁	┢	\vdash	╁╌	╁	+-	H	+	十
\vdash	42	╁	+-	+	+	+	+-	+	+	+	1		93	+	\vdash	⊢	╁	╁┈	+	+	+-	+
-	44	+	+	+	+	+	╁	╁	+	╁	1		94	╁	\vdash	\vdash	1-	+	+	╁	†	+
-	45	╁	+	+	+-	╁	╫	╁	+	+	1		95	+	\vdash	+-	+	+	+-	+	t^-	十
-	46	╁	+	╁	+-	+-	+	+	+	+-	1	\vdash	96	+-	+	✝	+	+	\vdash	†	t	+
	47	╁╌	+	╁╌	+	+	+	-	╁	╁┈	1	\vdash	97	+	\vdash	+	+-	1	+	t	+	+
-	48	+	+-	╁	+	+	+	+	+	+-	i	<u> </u>	98	+-	\vdash	+	+	+	+	T	+	+
	49	+	+-	+	+	+	+	+-	╁	╁┈	1	\vdash	99	+	٢	\vdash	+	1	1	t^-	1	+
-	50	╁	+	+-	+	+	t^{-}	T	t	1	1	\vdash	100	+-	T	t	t	十	\dagger	1	†	T
	1 50					٠					J	Ь	1.00			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ч-	_				-

Cla	im l					ate				\neg
	- 1	T			Ī	可	П			
Final	Original									
	51 52									
	52		_							
i l	53	1			1		ļ			
	54									
	54 55	ヿ							\neg	
	56	\neg								
	57	_				_	一			
	58	\dashv			\neg		\neg	\exists	\neg	
\vdash	59		_	Н	-				\dashv	
\vdash	60			Н		\dashv	_	_	\neg	_
	61	ᅥ	_	_		\dashv			\neg	
—	62	\dashv	_	\vdash		-	\dashv	-	\vdash	
-	63	┥		_		\dashv	\dashv	-	-	
-	64			_	\vdash	\vdash	-		\dashv	
\vdash	65	\dashv			\vdash	\dashv	-			_
	66	\dashv		\vdash		H	-	_		-
-	67	ᅥ		-		\vdash		_	\dashv	
-	68	\neg		Н	\vdash		\vdash		Н	_
	69			┢	Н	Н	-	_		
	70	-		 	\vdash	\vdash	_	_		
	71	-			-			_	-	_
	72			\vdash	_					
	71 72 73					_				
	74 75									
	75									
	76									
	77 78		_	_					$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	78		L	<u> </u>	<u> </u>					
	79			<u>L</u>	<u></u>				_	
	80				L		_	L		Ь.
	81		L	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>	_
	82 83		L_	┖		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.
	83			L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	84			\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	85		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ		<u> </u>
	86		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
ļ	87		_	!	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	88	_	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	89	_	ــــا	 	 	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	90	<u> </u>	<u> </u>	₩	├	\vdash	\vdash	-	₩	-
	91 92	<u> </u>	⊢	₩	-	\vdash		\vdash	\vdash	-
	93	<u> </u>	⊢	⊢	 —	-	\vdash	\vdash	┼─	\vdash
	94	\vdash	\vdash	╁╌	 -	+-	\vdash	⊢	-	\vdash
	95	\vdash	\vdash	+-	+	\vdash	_	\vdash	 	\vdash
\vdash	96	-	 	+	+	1	\vdash	 	\vdash	\vdash
\vdash	97	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1-	-	\vdash	 	\vdash
_	98	┢	\vdash	t	╁	+	1	\vdash	t	\vdash
\vdash	99	\vdash	Н		+	1	 	t^-	\vdash	T
	100		 	t	\vdash	+	\vdash	1	+-	 -

Cla	Date									
							<u>,</u>	_		
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103			_		-				
	103 104 105	_					_	-	-	_
	105	<u> </u>	_	-	-		-		-	-
	106 107	-		-	-	\vdash			-	\dashv
	108	_		\vdash	_	-	-			\dashv
	108 109 110 111 112 113	\vdash					_			ᅦ
	110									
	111									
	112		L.	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	_	_	_
	113	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш		-	_
	114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-				
	115	\vdash	-	├	-	\vdash			\vdash	\dashv
<u> </u>	117	\vdash	┢	┝		H		_	\vdash	\dashv
	117 118	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			H	\dashv
-	119		\vdash		\vdash	一	_	-		\Box
	120									
	121									
	122	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	119 120 121 122 123 124 125 126 127		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	124	-	_	-	 	├	⊢	┡	-	\dashv
	125	├—	-	<u> </u>	├	⊢	-	_	-	\vdash
	127	├	├	\vdash	├	├	-		H	
-	128	 	H	╁	┢	-	\vdash	┢	\vdash	
	128 129 130	Ħ	╁	†		t		\vdash	┢	\Box
	130	Т	Г	T	1					
	131 132 133 134 135									
	132	<u> </u>	┖		L	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{f eta}$	
	133	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	134	╀	┞	╁—	├-	-	₩		├	\vdash
	135	┼─	╁	+	╁	⊢	├	┝	┢	Н
—	136 137	╁	┢	╁	\vdash	-	╁┈	\vdash	┢	\vdash
	138	\vdash	-	+	t	t	┢	 -	H	
	138 139					1		T	\vdash	
	140									
	141	L	L				_	L		
	142	<u> </u>	L	1	L	-	\vdash		1	
<u> </u>	143	+	\vdash	-	-	-	⊬	\vdash	-	
_	144	+	╀	+-	╁	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash
-	146	+	╁	╁	\vdash	+	+	-	╁	\vdash
<u> </u>	147	+-	+	+	+-	+-	\vdash	 	\vdash	
	148	+	+	t	+	+-	t^{-}	\vdash	t^-	\vdash
	149	\top	T		1					
	150	$oxed{\Box}$								